

Betula pendula, Vortebirk

Frøplantage Truust FP.644



Træerne i frøplantagen er topkappet for at fremme frøproduktionen.

Formål:

Produktion af frø til planter af høj kvalitet.

Oprindelse:

Plantematerialet er udvalgt i afkom af dansk oprindelse. Plustræerne, der indgår i frøplantagen, er udvalgt af Institut for Fødevarer, Science and Technology, Aarhus Universitet.

Udvalgskriterier:

Plustræerne er udvalgt efter sundhed, gennemgående akse, veludbygget krone, fingrenethed, kraftig vækst og tidlig vækstafslutning, som passer til dansk breddegradsområde.

Forædlingsprogram:

Frøplantagen er etableret som en klon-frøplantage (ved podninger), hvor der ved etablering indgår 3 kloner.

Egenskaber:

Afkom af FP.644 bliver oprette træer på op til 20-25 meters højde og med 1 stamme. Bladene er store, grønne og blanke og gullige ved løvfald, som sker i oktober. Stammen har udpræget hvidlig bark.

Anvendelse:

Afkom af FP.644 vil være velegnet som ammetræer, solitærtræer, til parker og alléer samt til værn og læ. Egnet til plantning overalt i Danmark.

FAKTA

Sammensætning

Formeringsår: 1993

Plantningsår: 1995

Oprindeligt materiale ved udplantning: 3 kloner

Design: Plantet i rækkefølgen 1, 2, 3 og gentaget 1, 2 osv.

Genetisk tynding: Ingen

Isolering til nærmeste alm. vortebirk: Min. 500 m

Kåringsnummer: FP.644

Kåringskategori: "Kvalificeret"

Kåringsformål: Park og allé

Identifikation

Art: Betula pendula

Ejerforhold: HedeDanmark a/s

Tilsynsførende: HedeDanmark a/s, Skovfrø

Lokalitet: Truust, DK

Bredde: N56°16.905'

Længde: E09°41.050'

Højde over havet: 62 m

Areal: 0,41 ha